

<<地基与基础>>

图书基本信息

书名：<<地基与基础>>

13位ISBN编号：9787305087561

10位ISBN编号：7305087564

出版时间：2011-8

出版时间：南京大学出版社

作者：刘福臣，唐业茂 编

页数：316

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<地基与基础>>

### 内容概要

《高职高专“十二五”规划教材·土建专业系列：地基与基础》内容包括土的物理性质及工程分类，土的力学性质，岩土工程勘察，浅基础，桩基础，地基处理，特殊土地基七个项目。

《高职高专“十二五”规划教材·土建专业系列：地基与基础》适合高职高专土建类专业的教材，可作为相关专业人员的参考用书。

## &lt;&lt;地基与基础&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论项目1 土的物理性质及工程分类情境1 土的形成与组成实训1 土的颗粒分析试验(筛析法)情境2 土的物理性质指标实训2 土的含水率、密度、比重(相对密度)试验情境3 土的物理状态指标实训3 土的液限、塑限试验(联合测定法)情境4 地基土的工程分类思考题习题项目2 土的力学性质情境1 土的击实性实训4 击实试验情境2 土的渗透性实训5 土的渗透试验(常水头渗透试验)思考题习题情境3 地基的应力思考题习题情境4 土的压缩性与地基沉降量计算实训6 土的压缩试验(快速法)思考题习题情境5 土的抗剪强度实训7 土的剪切试验(快剪法)思考题习题情境6 地基承载力思考题习题情境7 土压力及挡土墙设计思考题习题情境8 土坡稳定分析思考题习题项目3 岩土工程勘察情境1 工程地质基本知识情境2 岩土工程勘察的目的和内容情境3 岩土工程勘察方法情境4 岩土工程勘察报告的编写与阅读情境5 地基验槽与基槽的局部处理思考题项目4 浅基础情境1 浅基础的类型情境2 基础的埋置深度情境3 基础尺寸设计情境4 无筋扩展基础情境5 扩展基础情境6 其他基础思考题习题项目5 桩基础情境1 桩基础类型情境2 单桩竖向极限承载力标准值情境3 桩基水平承载力情境4 桩的负摩阻力情境5 桩基沉降计算情境6 桩基计算情境7 桩基础设计情境8 其他深基础思考题习题项目6 地基处理情境1 换填垫层法情境2 预压固结法情境3 强夯法情境4 复合地基理论情境5 振冲法情境6 灰土挤密桩法和土挤密桩法情境7 砂石桩法情境8 石灰桩法情境9 高压喷射灌浆法情境10 水泥土搅拌桩法情境11 柱锤冲扩桩法情境12 水泥粉煤灰碎石桩情境13 灌浆法思考题习题项目7 特殊土地基情境1 软土地基情境2 湿陷性黄土地基情境3 膨胀土地基情境4 饱和砂土和饱和粉土地基情境5 冻土地基情境6 盐渍土地基情境7 山区地基情境8 地震区的地基基础问题思考题习题参考文献

<<地基与基础>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>